



## WA4187HRU916

## FREIOTHERM-ATL-Oldószerszegény

## Termékismertető

Terméktechnológia	anódos leválasztó 2K-s Elektomártóla
Alkalmazási ágazat	pl. Építőiparban és szaniter áruknál
Alkalmazás	Alapozó
Pasztatípus	Pigmentpaszta, teljesen semleges
Behatolási képesség	jó

## Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Akril gyanta	
Szín	Közl. Fehér	
Viszkozitás	4000-8000 mPa*s	
MEQ-Base-érték	28-35 mg/g	DIN EN ISO 15880
Fajsúly	1,3-1,6 g/cm <sup>3</sup>	elméleti
Szilárdanyagtartalom	63-67 %	elméleti
Tárolhatóság	kb. 6 hónap eredeti csomagolásban 5-25 °C közötti hőmérsékleten Száraz hűvös helyen tárolandó. A fagy elől védeni. A védőcsomagolás eltávolítása után rövid időn belül felhasználni.  A minimális eltarthatóság a címkén megtalálható. A tárolhatósági idő letelte nem feltétlenül jelenti, hogy az anyag használhatatlan. Ez esetben a minőséget ellenőriztetni kell a gyártónál.	

## Alkalmazás és feldolgozás

Felület előkészítés	Az aljzatnak mentesnek kell lennie a tapadást rontó anyagoktól, mint például olaj, zsír, rozsdá, vízkő, malomkő, viasz és leválasztószer maradványok. Javasoljuk a megfelelő mechanikai előkezelési eljárások (pl. szemcseszórás, csiszolás) vagy kémiai előkezelési eljárások (pl. foszfátózás) alkalmazását az igényeknek megfelelően.	
Fényesség	25-45 GU, Szög 60°	DIN EN ISO 2813
Keverési arány	Termékek WA4027:WA4187 Súly alkatrészek 1 : 1	
Javasolt rétegvastagság	8-12 µm	
pH-érték	8,2-8,6	DIN 19260
Vezetőképesség	1300-2000 µS/cm	
Szilárdanyagtartalom	16-18 %	DIN EN ISO 3251
MEQ-Base-érték	40-50 mg/g	DIN EN ISO 15880
Szerves oldószertartalom	0,4-0,8 %	
Füldőhőmérséklet	24-27 °C	

Műszaki adattalaink a jelenlegi ismeretek alapján adnak útmutatót.  
Ezek az információk azonban nem mentesíti Önt attól, hogy ellenőrizze termékeink alkalmazását a tervezett folyamatokhoz és alkalmazásokhoz.  
Termékeinket az üzleti, szállítási és fizetési feltételeinknek megfelelően értékesítjük.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Oldal 1/3 | Változat 0

Felülvizsgálat dátuma: 2023. márc. 22. Nyomtatás dátuma: 2023. aug. 8.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6  
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland  
+49 7707 1510  
[www.freilacke.de](http://www.freilacke.de) | [info@freilacke.de](mailto:info@freilacke.de)



## WA4187HRU916

### FREIOTHERM-ATL-Oldószerszegény

#### Festésidő

60-180 sec.

#### Leválasztási feszültség

70-200 Volt

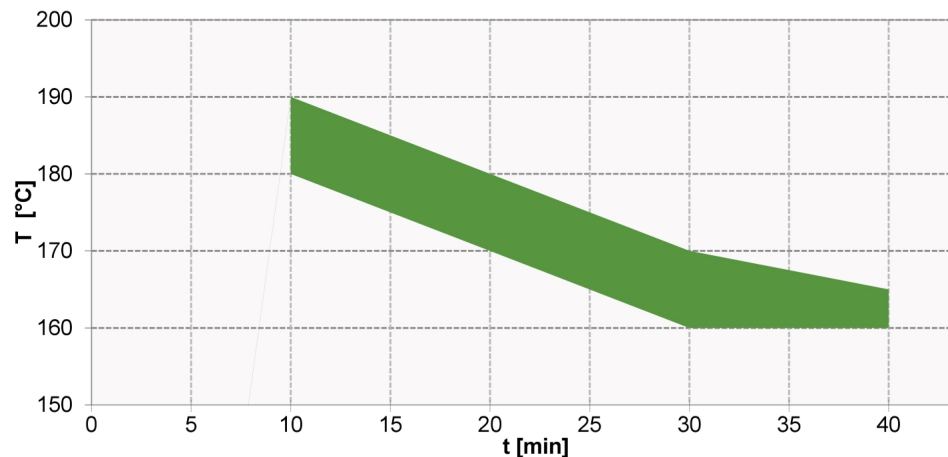
#### Forgalom

1 Éves forgalom

A furdőstabilitás és ezáltal a bevonat minőségének biztosítása érdekében be kell tartani az előírt forgalmat (az ETL tartály szilárdanyagcseréjét).

#### Kikeményedés

Ajánlott Objektum hőmérséklete 20 min/170 °C



Objekt Temperatur in °C	160	170	180
Object Temperature in °C			

Haltezeit Minimum in Minuten	30	20	10
Holding time minimum in minutes			

Haltezeit Maximum in Minuten	40	30	20
Holding time maximum in minutes			

#### Megjegyzés a kikeményedésről

Színezett terület = sütési feltételek jó végső tulajdonságokra.

A bemutatott beégetési feltételek a laboratóriumi kísérletek eredményein alapulnak, ezért csupán útmutatóul szolgálnak a feldolgozást végző vállalat bevonatoló berendezéseinek beállításához. A felelősség a bevonat teljes kikeményedésének biztosításáért a feldolgozást végző vállalatot terheli. A bevonat teljes kikeményedését reprezentatív eredeti alkatrészek alapján szériagyártási feltételek mellett kiegészítő analitikai és tartóssági vizsgálatokkal kell ellenőrizni. Tanácsadással szívesen állunk rendelkezésére.



## WA4187HRU916

## FREIOTHERM-ATL-Oldószerszegény

## Mechanikai vizsgálatok

Teszt szubsztrát	vasfoszfátózáson	
Rácsvágó vizsgálat	Gt 0	DIN EN ISO 2409

## Klimatikus tesztek

Teszt szubsztrát	vasfoszfátózáson		
Kondenzációs víz- állandó klíma	A stressz időtartam leválás vágá	504 h <1 mm	DIN EN ISO 6270-2 (CH) DIN EN ISO 4628-8

## Figyelmeztetés

Munka- és egészségvédelem	A szokásos szellőztetési és egyéni védelmi elővigyázatossággal kezeljük a felületkezelő anyagokat. Részletes információk a veszélyességi besorolásról egészség-, és környezetvédelmi teendőkről a Biztonságtechnikai Adatlapon érhetőek el.
Vizsgafeltételek	Minden kijelentés a 23/50 DIN EN 23270 normára épül. Ezek az adatok a mi termékismereteinken és tapasztalatainkon alapszanak. A saját alkalmazásra nincs ráhatásunk. További információ esetén állunk a rendelkezésükre.  Az adatlapban ezek az adatok irányértékek.